

radio electronica jaargang 8, januari 1960

Aanklikbare link ➡ Download dit tijdschrift

Redactionele Emissies: Electronisch koffiedik

Technieuws

Hij is er: De werkelijk draagbare TV, de Safari van Philco

Miniatuur T.V. zender van Lockheed

De intercom in de praktijk

Stereo-versterker met transistors

De behuizing van onze apparatuur: Een verwaarloosd onderdeel van de zelfbouw

Temperatuurstabiele voltmeter met transistors

Plaatjes draaien over een m.f.-buis

Flip-flop, bouw-bijblad: Eenvoudige voorversterker Eccelent

Flip-flop, bouw-bijblad: L.F. luisterontvanger Canaris

Professionele en Industriële bijlage: Schakeling en toepassing van speurkoppen voor de oscillograaf

Professionele en Industriële bijlage: Nieuwe buizen en halfgeleiders

Flip-flop, bouw-bijblad: Roosterdip-oscillator, een weinig gewaardeerd maar zeer bruikbaar meetinstrument

Neonvox electronisch orgel: Samenvoeging van de verschillende orgeldelen

1001 schakelingen: gelijkstroom compensator

1001 schakelingen: krokodillen-schaar

1001 schakelingen: modulatie-indicator met germaniumdiode

1001 schakelingen: een vaste handgreep

1001 schakelingen: microfoon versterker

Neonvox electronisch orgel: De voeding

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Handel en Industrie

Lezerspost: Wikkelpgegevens en afscherming

Lezerspost: Electronische ohmmeter

Lezerspost: Zo meet u de impedantie van uw luidspreker

Lezerspost: Onduidelijkheden in de geluidsmixer

Lezerspost: Stereo voor de smalle beurs

=====

radio electronica jaargang 8, februari 1960

Redactionele Emissies: Testbeeld, de technicus weet dat het meervoud van problemen in de schakeling een onvervormd beeld onmogelijk maakt

Televisie-camera voor fl. 2000,00: Een televisie-studio in eigen huis!

Mededelingen over de Neonvox

Technieuws

Plaat-televisie: Platte beeldbuis wacht nog slechts op doeltreffende afbuig-methode

Wat kan er in een transistor-ontvanger defect zijn?

Mikrogolfzender met transistors en diode: Transistorschakeling wekt een signaal op van 2000 MHz

Buitendienst TV verwickelingen

Flip-flop, bouw-bijblad: Simultaan-schakelaar met twee transistors geeft gelijktijdig twee gescheiden golfvormen op het scherm van één kathodestraalbuis
Flip-flop, bouw-bijblad: TL-signaallamp werkt op accu van 6 volt
Flip-flop, bouw-bijblad: UNOFLEX, kampeer reflexontvanger met één transistor
Professionele en Industriële bijlage: Electronische voltmeter met aanwijzing van de middelbare waarde
Professionele en Industriële bijlage: Flip-flop schakeling met een maximum pulsherhalingsfrequentie van 20 MHz
Shack-praktijk: Wikkelinrichting
Shack-praktijk: Batterij-aansluiting
Shack-praktijk: Uw derde hand
Shack-praktijk: Borenstandaard
Schriftelijk examen van het Nederlands Radio-Genootschap: Radio-Technicus, voorjaar 1959
Vereenvoudigd ontwerp buis-transistor voltmeter
Polymeter B van de firma Nieaf
Nieuwe boeken
Handel en Industrie: Nieuwe buizen
Aanvullingen en verbeteringen
=====

radio electronica jaargang 8, maart 1960
Redactionele Emissies: De luidspreker, deze laatste schakel in de muziekcombinatie wordt te licht aangeslagen
Dáár had ik willen studeren: Een babbeltje over het elektronica-onderwijs in België in het algemeen en dat op het instituut NARAFI in het bijzonder
Technieuws: Digitale rekeninstallatie 2002 in München in bedrijf genomen
Radioseinen uit het heelal
Fototimer voor lange schakeltijden
Diederik en de onbekende buizen: Een praktisch verhaal over versterkerbouw
Aan de gehoorcurve aangepaste volume-regeling
Een greep uit de rijke inhoud van het reeds bekende Jongens Transistorenboek
Gemeenschappelijke stabilisatie leidt tot vereenvoudiging van transistor-versterkers en -ontvangers
Flip-flop, bouw-bijblad: Sinusgever, een zuivere sinus is vaak onmisbaar!
Flip-flop, bouw-bijblad: DUOFLEX, een eenvoudige gevoelige kampeerontvanger met één transistor
Flip-flop, bouw-bijblad: Een geslaagde 2 x 6 W stereoverwezenlijking met 0,7 % vervorming
Professionele en Industriële bijlage: De Chockley vier-lagen-diode
Neonvox nieuws
U kunt uw autoradio best zélf ontstoren
Handel en Industrie: Nieuwe boeken
Shack-praktijk: Denk om de burens
Shack-praktijk: Miniaturbouts
Shack-praktijk: + en — aan accu
Shack-praktijk: Daar zijn ze veilig
Voorversterker voor magnetische pick-up
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Lezerspost: Meer bijzonderheden over Woelke kopjes
Lezerspost: A-periodische luidsprekerkasten
Lezerspost: Transistorsuper
Idee van lezer voor lezers: Slipkoppeling
=====

radio electronica jaargang 8, april 1960
Redactionele Emissies: We namen er nóg een
Neonvox elektronisch orgel: Enkele problemen oplossen
De 'Chemifoon': Een recorder volgens geheel nieuwe principes
TV-registratie op film
Van 20 tot 20000: Stereo over één eindtrap
Dumont oscilloscoop 425 met digitale aflezing
Flip-flop, bouw-bijblad: Universele echo met bandlus, maak van uw huiskamer een echoput (deel 1)
Flip-flop, bouw-bijblad: FOKKEMAAT, transistor-ontvanger met drie transistors
Flip-flop, bouw-bijblad: Toerenteller, hoeveel omwentelingen maakt dat motortje?
Professionele en Industriële bijlage: De tunneldiode, werking en eigenschappen
Gelijkspanningsomvormers met transistors
Nieuws voor geluidsjagers!
Lezerspost: Bouwers Neonvox in Amsterdam, opgelet!
Philips TV-toestel type 21TX100A/62
Bouwers Neonvox in Den Haag, opgelet!
Scoop met VCR517 in plaats van DG7-2
Aanvulling DUOFLEX
Handel en Industrie
Nieuwe boeken: Fernsehtechnik Band II
Nieuwe boeken: The Radio-Amateurs Handbook
Nieuwe boeken: Radio Tube and Transistor equivalents manual
Nieuwe boeken: Radio Valve Guide Book 4
Nieuwe boeken: Electronic computers, principles and applications
Nieuwe boeken: QTH-Kennerkarte voor zendamateurs
Internationale radio- en televisie-tentoonstellingen in 1960

=====

radio electronica jaargang 8, mei 1960
Redactionele Emissies: De electronicus, geef ons een indruk van zijn karakter
De Messe in Hannover: Elk jaar brengen wij een bezoek aan deze jaarbeurs
Geheugens
Bij Grundig weten ze van meten: RE bezoekt Grundig's Service-Afdeling
Het onnozele versterkertje van Diederik Buisvoet
Flip-flop, bouw-bijblad: Universele echo met bandlus, maak van uw huiskamer een echoput (deel 2)
Flip-flop, bouw-bijblad: TRIOFLEX, een vakantie-super met drie transistors en wederom
reflexschakeling
Flip-flop, bouw-bijblad: RELEX, een universeel relais
Professionele en Industriële bijlage: Brugschakelingen
'Spiegel' van deze tijd: Koning Ibn Saud van Saudi-Arabië heeft zich op de hoogte laten stellen van de
vorderingen der televisietechniek
Buizentester voor noval
Buitendienst TV verwickelingen
Diodes kunnen oscilleren
Van 20 tot 20000: Stereo balans
Handel en Industrie

=====

radio electronica jaargang 8, juni 1960
Redactionele Emissies: Stereo, ja of neen?

170° beeldbuis van Multitron

Juli-nummer wordt Junior-nummer!

Radio in dienst van de scheepvaart

Zichtbaar maken van magnetisch geluid

Technieuws

Een belangrijke schakel in de Hi-Fi-keten is de bass-reflex kast

Na enkelspoor en dubbelspoor, thans: Vierspoor

Flip-flop, bouw-bijblad: Blokspanningsgenerator met transistoren

Flip-flop, bouw-bijblad: Mono-stereo versterker, 2 x 5 W of 1 x 10 W

Van 20 tot 20000: Aandacht voor het middengebied

Nieuw magnetodynamisch stereo opnemer-element van Philips: AG3401

1 Juni wordt verplichte motorontstoring een feit: Ontstoorinrichting op doe-het-zelf-leest geschoeid

Het vaststellen van de resonantiefrequentie van luidsprekers

Komt u ook op de buis? Gas- en waterleidingsbuizen als audio-signaal geleiders tussen twee huizen

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Lezerspost: FM-voorzetapparaat

Handel en Industrie

Nieuwe boeken: Guide to modern valve bases

Nieuwe boeken: Electronica

Nieuwe boeken: Radartechniek

Nieuwe boeken: Buizenademeccum

Nieuwe boeken: Electronic multimeter construction

Nieuwe boeken: Radio controlled models for amateurs

Nieuwe boeken: Groot vermogen versterkers

Nieuwe automatische machine voor de vervaardiging van silicondiodes

=====

radio electronica jaargang 8, juli 1960

Redactionele Emissies: Juniores, alle jongeren die zich door de aankoop van dit nummer tot het gilde der electronici hebben aangesloten hartelijk welkom!

Technieuws

Een dankbare zieke! Bovenstaand schrijven kregen wij van een overgelukkige sanatoriumpatiënt

Gaatjespertinax

Diederik Buisvoet en het wonderlijke ontvangertje

SOS, schip in nood

Modelbesturing (deel 1)

Flip-flop, bouw-bijblad: Kristal-microfoon voor een paar gulden

Flip-flop, bouw-bijblad: Universeelmeter

Flip-flop, bouw-bijblad: Huistelefoon (intercom) met drie transistors

Flip-flop, bouw-bijblad: Wij maken een electrisch motortje van een conservenblik

Flip-flop, bouw-bijblad: Wijs er naar en het licht op! Trek uw hand terug en het dooft!

Examens van het Nederlands Radio-Genootschap: Radio-Monteur najaar 1959

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Noodgolfontvanger

Handel en Industrie

Nieuwe boeken: Electrotechnisch knutselen

Nieuwe boeken: Fuchsjagd-Peilempfanger Fuchsjagdsender

Nieuwe boeken: Elektronen verändern die Welt

Nieuwe boeken: VOM Schaltzeichen

Nieuwe boeken: Tonaufnahme für Alle
Nieuwe boeken: Practical tape recording
Nieuwe boeken: Miniaturröhren
Nieuwe boeken: Tonband Aufnahme Praxis

=====
radio electronica jaargang 8, augustus 1960

Redactionele Emissies: Veronica, deze zender opereert dwars tegen alle internationale afspraken in!
De Cadmium Sulfide Triode: Een nieuw versterkerelement
Stereo in de huiskamer
Elektronische ontstekingssystemen
Automatisering in het amateurvlak: Automatische afstemcorrectie
RC-oscillator met transistors: Frequentiebereik 3 Hz tot 30 kHz
Flip-flop, bouw-bijblad: Ontvanger voor radiomodel besturing
Flip-flop, bouw-bijblad: Ritmeester versterker
Flip-flop, bouw-bijblad: Een ruime toongenerator voor een krappe beurs
Professionele en Industriële bijlage: Differentiëren en integreren, wat verstaan wij eronder?
Spanningsafhankelijke condensatoren
Modelbesturing (deel 2)
Automatisering in het amateurvlak: Automatische bandbreedteregeling met spanningsafhankelijke condensatoren
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Buitendienst TV verwickelingen
Ontkoppeling van de kathodeweerstand
Handel en Industrie
Stereo binnen ieders bereik: De bekende Telefunken versterker S80 (2 x ECL82) belangrijk in prijs verlaagd
Boekbespreking: Numerical methods for high speed computers
Boekbespreking: Amplifier manual
Lezerspost: Hi-Fi versterker met gescheiden kanalen
De gulden middenweg: Voor de professional of voor de hobbyist?

=====
radio electronica jaargang 8, september 1960

Redactionele Emissies: Handel en industrie op de Firato
Neonvox nieuws
Magisch getal 1143
Geheel met transistors uitgeruste laagspannings-voedingseenheden 'KONSTANTER'
Schakelingen met tunneldiodes
Moderne T.V. schakeltechniek: Automatische aanpassing van het contrast aan de kamerverlichting bij de nieuwe Grundig TV-ontvangers
Draaitafel-bandrecorder 'Gram-deck'
Automatische dim-schakeling met een L.D.R.
Parametrische versterkers
Planior 1960: 110° televisie-ontvanger met Videon onderdelen in de afbuigcircuits
Modelbesturing (deel 3)
Nuvistor: The new look in electron tubes
Diederik Buisvoet als bromspeurder
1800 transistors per uur met automatische assemblage bij IBM
Interessante schakeling van twee transistors met zeer hoge ingangsweerstand

Flip-flop, bouw-bijblad: Versterker met 1 x ECL86
Flip-flop, bouw-bijblad: Percussie-eenheid voor elektronisch orgel
Flip-flop, bouw-bijblad: Professionele toongenerator van eenvoudige opzet, 0,3 Hz tot 150 kHz
Flip-flop, bouw-bijblad: Een eenvoudige zender voor modelbesturing
Flip-flop, bouw-bijblad: Een eenvoudige korte golf ontvanger
Buitendienst TV verwickelingen
Junior electronica: Radiotechniek, een koud kunstje
Hoe testen wij een C?
Galvaniseren doen we zelf
Professionele en Industriële bijlage: Integreren in TV-ontvangers
Professionele en Industriële bijlage: Koude kathode buizen (deel 1)
Examens Nederlands Radio-Genootschap, Radio-Technicus najaar 1960
Handel en Industrie
HF302: Een nieuwe Philips bouwdoos voor een kwaliteitsversterker
RE-Gram: Plaatbesprekingen
SABA transistor-ontvanger 'Sabinette'
Polaroid camera wint veld
Firato plattegrond
MIGNON auto platenspeler: Een welkome begeleider bij lange tochten
AGFA-tape rijp voor expeditie
Dagopleiding radio-technicus bij Philips
PACO breedband-oscilloscoop als bouwdoos
WIMAR boekenfonds
Naar een kantoor zonder personeel
Lezerspost: Duitse Philips TV met 17ZP4
Lezerspost: Transistor Viddeleer versterker (1)
Lezerspost: Transistor Viddeleer versterker (2)
Lezerspost: Nogmaals, Kazan Superreg
Lezerspost: Transistor-Superreg
Lezerspost: T.V. reflex-ontvanger Simplex
Lezerspost: Andere beeldbuis voor FUTURA
Lezerspost: Gelijkspanningsomvormer
Lezerspost: Oscilloscoop vertikaal-versterker
Lezerspost: TrioFlex
Nogmaals: 3 = 1 transistor

=====

radio electronica jaargang 8, oktober 1960

Redactionele Emissies: Biologie en Electronica

RADIO ELECTRONICA op de FIRATO

Elektro-akoestiek kiest de ruimte

Bandsnelheid-stabilisatie in tape-records

Stereoversterker met transistors

Ideale tijdbasis voor oscilloscoop

Rem voor bandrecorder

Flip-flop, bouw-bijblad: Metaalspeurder

Flip-flop, bouw-bijblad: Kangoeroe, moedertoestel voor transistorontvanger

Flip-flop, bouw-bijblad: Kortegolf voorschakel apparaat

Leer de Morse-tekens in dertig minuten

Professionele en Industriële bijlage: Koude kathode buizen (deel 2)
Modelbesturing (deel 4)
Radio-verbinding bij de Air France
Picomat: Direct aanwijzende capaciteitsmeter met transistors
Handel en Industrie: Trangular, transistor-omvormer van hoge betrouwbaarheid
Tantaal-condensatoren: Electrolytische condensatoren met opmerkelijke eigenschappen
MOVICORDER: Semi-professionele bandspeler
Boekbespreking: Rens en Rens handboeken der radiotechniek
Rectificatie: Diverse fouten in Flip-flop's
Rectificatie: Uitwerking examens 1959, RE september 1960
Internationale radio- en televisie-tentoonstellingen in 1960

=====

radio electronica jaargang 8, november 1960
Redactionele Emissies: Vierspoor-bandtechniek, pro en contra
Nieuws over de Neonvox
Technieuws
Boekbespreking: Het boek van de scoop
Electronisch IBM-brein vertaalt de Pravda
Moleculaire schakelingen
Energie uit de ruimte
Een goedkope ultralineaire uitgang voor audio-versterker
Balken-generator met transistors
WIMAR boekenfonds
Modelbesturing (deel 5)
Buitendienst TV verwickelingen
Flip-flop, bouw-bijblad: α -tester, een handig instrument om de stroomversterking van transistors te bepalen
Flip-flop, bouw-bijblad: Metronoom
Flip-flop, bouw-bijblad: Pseudo-stereo en stereo over één balanstrap
Professionele en Industriële bijlage: Electronische badtemperatuur meter
Dynamiek: Oude bekende trekt nieuw jasje aan
Handel en Industrie: Analoog-digitaal omzetter van Philips
Direct aanwijzende ohmmeter van Siemens
Boekbespreking: Elektriciteitsleer deel IV Hoogspanningstechniek
Boekbespreking: Knutselen in huis
Boekbespreking: Fotograferen in kleuren
Philips lanceert kleuren-televisie op artsencongres te Eindhoven

=====

radio electronica jaargang 8, december 1960
Redactionele Emissies: Wat doet RE in 1961?
RE-redactie bezoekt de FUBA-fabrieken te Badsalzdettfurt
40 jaar Nederlands Radio Genootschap 1920 - 1960
Het onderste uit de kan! Nieuwe mogelijkheden en moeilijkheden met het vierspooren-systeem bij magnetische bandopnamen
LDR: Light Dependent Resistors
Veldsterkte meter voor de TV-amateur of -technicus
Flip-flop, bouw-bijblad: Elektro-mechanische schakelklok met instelbaar werkprogramma
Flip-flop, bouw-bijblad: Microfoon voorversterker met twee transistors

Flip-flop, bouw-bijblad: Stereo over één balanstrap
Professionele en Industriële bijlage: Concentratie-metingen met behulp van radio-actieve isotopen
Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-Technicus, voorjaar 1960
'Eidophor' televisie grootbeeld projector met holle olie-spiegel
Contactruis bij koolpotentiometers
Simatic studiepanelen van Siemens
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Lezerspost: Onderdelen van Videon-Planior TV-ontvanger voor 110°
Lezerspost: Recorder-versterker bouwen volgens schema van 'Bolero'
Lezerspost: Bouw van de TV-ontvanger
WIMAR boekenfonds

=====

radio electronica jaargang 9, januari 1961

Redactionele Emissies: Van oud naar nieuw

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Ere, aan wie deze toekomt! 25 jaar geleden zond de heer Kerkhof, PAOKT, zijn eerste televisiebeeld de lucht in!

Automatische afstemming in T.V.-ontvangers

MESA-transistors: Lagere prijzen door eenvoudige fabrikagemethode

Multivibrator schakelingen

Flip-flop, bouw-bijblad: Miniatuur T.V.-streepgenerator met één transistor

Flip-flop, bouw-bijblad: Maak uw antenne-systeem draaibaar

TV-booster voor een kanaal in band III

WIMAR boekenfonds

Schakelen met stekerbussen in een meetinstrument

Professionele en Industriële bijlage: Electro-phorese en chromatografie

Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-monteur, voorjaar 1960

Junior electronica: Trillingen en golven (deel 1)

Handel en Industrie: Heathkit-V.F.O. op de Londense radio-show

Systeembouw in de elektronica

Lezerspost: Erres TV-ontvanger 536

Lezerspost: Trimmen Videomaster

Lezerspost: FUTURA met vreemde afbuigeenheden

Lezerspost: Storing op TELEMEX

Mededeling over Flip-flop professionele toongenerator

=====

radio electronica jaargang 9, februari 1961

Redactionele Emissies: Besluit ter voorkoming en opheffing van omroepstoringen door verbrandingsmotoren 1959

Uw radio zo groot als een suikerklontje met een micro-moduul van RCA

De nieuwe ontstoringswet: Een loos dreigement?

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Kleurentelevisie wanneer...? Voordracht door Prof. Dr. Fritz Schröter over de huidige stand van zaken (deel 1)

Automatisch uitschakelen van een transistorgenerator in een flitsapparaat

Teletracer personen-vind-installatie van de N. V. NIRA

Flip-flop, bouw-bijblad: 'BIG BEN', polyfoon-versterker voor stereo- en mono-weergave

Flip-flop, bouw-bijblad: FM-tuner uit standaardmateriaal, beluister de nieuwe F.M.-zenders!

Professionele en Industriële bijlage: RC-gekoppelde versterker met zeer grote bandbreedte
Professionele en Industriële bijlage: Temperatuur-stabiele gelijkstroomversterker met transistors
Junior electronica: Trillingen en golven (deel 2)
Philips' professionele signaalsterktemeter GM4920
Televisie: Onderdrukking van interdraaggolf brom
Idee van lezer voor lezers: Copiëren op één bandrecorder
Automatische instelling van de belichtingstijd bij het afdrukken van foto's
RC-meetbrug met transistors
WIMAR boekenfonds
Lezerspost: FUTURA-variant
Lezerspost: SABA Schauinsland T704
Lezerspost: Gegevens kathodestraalbuizen
Lezerspost: Afwijkende rasteruitgang A3.166.93.3 en/of 4
Lezerspost: Afwijkende Philips lijnuitgang
Lezerspost: Antenne voor Langenberg
Handel en Industrie
Electronica actualiteiten

=====

radio electronica jaargang 9, maart 1961
Redactionele Emissies: Marconi of Popov, wie vond de 'radio' uit?
Kleurentelevisie wanneer...? Voordracht door Prof. Dr. Fritz Schröter over de huidige stand van zaken
(deel 2)
Grundig U.K.G. (UHF) afstemeenheid met automatische fijnafstemming door middel van
magneetsturing
Neonvox: Nieuwe schakeling voor ons Elektronisch Orgel
Flip-flop, bouw-bijblad: Uw radio kan méér dan muziek geven, gebruik uw toestel als huistelefoon
Flip-flop, bouw-bijblad: Multi-opnamen met de echo-versterker
Erres-TV in Formule meubelen
10 watt transistor versterker
Nieuwe codering van halfgeleiders
Professionele en Industriële bijlage: Meting van de conversiesteilheid van mengbuizen
Microgolf techniek: Het zenden en ontvangen met centimeter- en zelfs millimeter-golven (deel 1)
Idee van lezer voor lezers: Universeel tester
Stereo regietafel van Telefunken
Junior electronica: Trillingen en golven (deel 3)
Frequentie-correctie-eenheid met afzonderlijke uitgangen voor hoog en laag
Lezerspost: TV-booster voor één kanaal in band III
Lezerspost: Frequentiemeter uit RE dec. 1959
Lezerspost: Aanpassing van de EAMI opname/weergave-kop
Lezerspost: Antenne voor kanaal 9
Lezerspost: Microfoonversterker op UN40
Lezerspost: Reactiveer-apparaat voor anodebatterij van 90 V
Steehouwer - V.L.S.O.: de 'Verenigde Leergangen' te Schiedam
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Handel en Industrie

=====

radio electronica jaargang 9, april 1961

Redactionele Emissies: Verbetering van uw lijfblad, het doet ons genoeg U te kunnen mededelen dat Uitgeverij WIMAR nu is overgenomen door N. V. Uitgeversmij Æ E KLUWER te Deventer
Salon International des Composants Electroniques
Herdenking van het 50-jarig bestaan van het Nederlands Electro-Technisch Comité
Het West-Duitse TV- en radio-zenderpark voor het 2e programma
Radio Vaticana 30 jaar in de ether: Uniek radiostation dat met 30 talen de wereld omspant
Stereo-pickup 'Stereodyne' van B&O van oorspronkelijke constructie
TV-ontvanger met transistors
Flip-flop, bouw-bijblad: Een fijnregel-automaat voor de banden 1, 3 en 4
Flip-flop, bouw-bijblad: Wisselspannings-buisvoltmeter met professioneel aanzien
Stipdoorschakeling in de Grundig TV-apparatuur
Suggesties voor antenne-constructies
Microgolf techniek: Het zenden en ontvangen met centimeter- en zelfs millimeter-golven (deel 2)
Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-monteur, najaar 1960
Junior electronica: Buisschakelingen (deel 1)
Iets over fotomultiplicatoren
Technieuws
Handel en Industrie: Digitale volt-ohm meters van Venner N.V.
Het cassette-systeem: In de toekomst geen band op haspels meer?
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Lezerspost: Vragen over taperecorder deck met Miniflux kop
Prijsvraag

=====

radio electronica jaargang 9, mei 1961

Redactionele Emissies: Televisie-distributie en de 'waanzin van het open circuit'

Geluid voor 8 mm amateurfilm

Neonvox nieuws: De voorversterker en filters

Flip-flop, bouw-bijblad: Trimzender uit goedkoop materiaal

Flip-flop, bouw-bijblad: Hulpbordje voor het experimenteren met transistors

Berekening van voedingstransformatoren

Verbetering Hi-Fi-microfoon

De krakende potentiometer vervangen door foto-weerstand

Eccellent II: Een kwaliteitsversterker

Verbeteringen van het motortje uit juni 1960

Professionele en Industriële bijlage: Breedband-versterkers met identieke, gecorrigeerde trappen

Professionele en Industriële bijlage: Supergeleiding, een perpetuüm mobile?

Junior electronica: Vind U de benaming en codering van de radiobuis ingewikkeld?

Microgolf techniek: Het zenden en ontvangen met centimeter- en zelfs millimeter-golven (deel 3)

Handel en Industrie

=====

radio electronica jaargang 9, juni 1961

Redactionele Emissies: Messe in Hannover, indrukwekkend zijn de getallen die wij u van deze jaarbeurs kunnen geven

Nieuwe HF-transistors AFY10 en AFY11 van Siemens

Siemens vermogenstransistors AD103, AD104 en AD105

Graetz UHF-converter voor band IV en V

Buitendienst TV verwickelingen

Nieuwe instelling van de transistor met fascinerende eigenschappen

FM-ontvangst in België een fabeltje?
Flip-flop, bouw-bijblad: Capacity-tester van Heathkit
Flip-flop, bouw-bijblad: FM-ontvanger met extra grote gevoeligheid
Flip-flop, bouw-bijblad: S-meterschakelingen
Haal meer uit uw eindbuizen!
Studenten van Sterrenwacht te Zagreb richten radiostation op
Platenspeler en draadomroep
Professionele en Industriële bijlage: Een absoluut sperfilter
Verhoging van de gevoeligheid van relais door middel van transistors
Junior electronica: Ter afwisseling, iets over transistors
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Handel en Industrie

=====

radio electronica jaargang 9, juli 1961

Redactionele Emissies: Maser en Laser, de meest opzienbarende ontwikkeling in de electronica het laatste half jaar
Hulpmiddel bij hartstoornissen: Grote vooruitgang op dit terrein gedurende de laatste 15 jaar
Stereofonie en lage tonen
Kunstmatige echo 'Concert-Echo' van Blaupunkt: Weinig ruimte nodig door opgerolde pijp
Fosforgegevens voor beeldweergeefbuizen
Een versterker voor stereo-, mono-, enkel- en 2-kanaalsweergave
Voedingsdeel voor toongever uit RE augustus 1960
Flip-flop, bouw-bijblad: Interessante RC-meetbrug
Flip-flop, bouw-bijblad: Universeel chassis
Verbeterde voeding voor 30 watt versterker
Examens van het Nederlands Radio-Genootschap: Radio-technicus najaar 1960
Electronische thermostaat
Weer een besparing op de NeonVox, nu op de percursie
Hoogspanningsvoeding zonder transformator
Junior electronica: Ontvanger zonder weerstanden
Handel en Industrie
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Oplossing van de condensator-puzzel

=====

radio electronica jaargang 9, augustus 1961

Redactionele Emissies: Electriciteit direct uit gas met het brandstof element
Technieus
De Heathkit buisvoltmeter model IM-10
De transistor geschakeld als relais
De 'NeonVox' op Montaflex (deel 1)
Nieuwe transistors: Silicium vermogens- en mesa-transistors
Flip-flop, bouw-bijblad: Neon multivibrator en oscillator
Flip-flop, bouw-bijblad: 2 meter zender met transistors
Wat is de juiste instelling van een transistor?
Microgolf techniek: Het zenden en ontvangen met centimeter- en zelfs millimeter-golven (deel 4)
Junior electronica: Electronische rekenmachines
Een koolmicrofoon doet het ook zonder batterij
Professionele en Industriële bijlage: De berekening van gedrukte zelfinducties

Meetversterker voor kathodestraaloscilloscoop

Het meten van de capaciteit van een condensator met een BVM

Handel en Industrie

Siemens op de Messe in Hannover

Graetz Nederland N.V. in een nieuw pand

RE-Gram: Plaatbesprekingen

De stem van majoor Gagarin: Wat weten we eigenlijk van deze eerste menselijke ruimte-vlucht?

Onjuistheden in het boekje 'TV-ontvangers zelf bouwen'

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 9, september 1961

Redactionele Emissies: RE op de Firato

Firato-parade

Flip-flop, bouw-bijblad: Transistor-zendontvanger voor 144 MHz

Flip-flop, bouw-bijblad: Miniatuur TV-testbeeldgenerator met transistors, geheel geïnterlineerd

WIMAR boekenfonds

Breedband oscilloscoop type 185 van Hewlett-Packard met sampling

De 'NeonVox' op Montaflex (deel 2)

Microgolf techniek: Het zenden en ontvangen met centimeter- en zelfs millimeter-golven (deel 5)

Eenvoudige acculader

Stereofonisch horen als functie van de frequentie

Halfgeleider koelementen volgens het Peltier-effect

Electronische uurwerken

Junior electronica: Een electronische anemometer (windsnelheidsmeter)

Electronica achterhaalt fopspeen: Tip voor geluidsband-vaders

Buisschakelingen (2)

Handig oscillatortje voor morsetoontjes

Kleine oscilloscoop voor TV-service met slechts twee buizen

Idee van lezer voor lezers: Audio-signaalgenerator, omschakelbaar van sinus- tot

blokspanningsgenerator

Micro-televisie

TV-synchronisatiescheider en rasterafbuigtrap met transistoren

Professionele en Industriële bijlage: Het continue registreren van kleine verplaatsingen

Bistabiele multivibrator voor hoge schakelfrequenties

Distributed amplifier in transistorschakeling

Beknopte cursus hogere wiskunde: Integraal- en differentiaalrekening in dienst van de electronicus

(deel 1)

Electronische schakelaar voor het maken van foto's van het TV-scherm

Diode-schakelingen

De Heathkit laboratorium-oscilloscoop Model 10—30

Nieuwe elektrische energie-omzetters: Zonnecellen, thermo-electrische omzetters, thermionische

omzetters, brandstofcellen en magneto-hydrondynamische omzetters

Handel en Industrie

RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 9, oktober 1961

Redactionele Emissies: Ad Infinitum, is de belangstelling voor de TV-techniek zo gering óf zijn de

exameneisen te zwaar?

Decimale telbuizen: Hoogvacuumbuizen, Dekatrons, Trochotrons

Flip-flop, bouw-bijblad: Een bijzonder hifi-versterkertje, ideaal voor uitbreiding tot stereoversterker!
Flip-flop, bouw-bijblad: Signal-tracer met spullen uit de rommeldoos
Flip-flop, bouw-bijblad: Soldeerbout zelf maken
Firato-terugblik op onze eigen stand
Cursus televisie-monteur van Steehouwer V.L.S.O
Professionele en Industriële bijlage: De cascodeschakeling
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 1)
Noodzaak van het gebruik van korte golflengten voor TV-uitzendingen
Het bepalen van de koeloppervlakte voor krachttransistoren en vermogens-gelijkrichters
Markering vier-sporen-band
Bepaling van de transistor kristaltemperatuur
Sprekende getallen in de transistortechniek
Junior electronica: Condensatoren mogen niet lekken!
110 volt omvormer voor het voeden van een droogscheerapparaat
Telefoneren met lichtgolven
Handel en Industrie

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 9, november 1961

Redactionele Emissies: Radio Electronica is niet zo moeilijk!
Velen zullen het verwachten: Prijsverhoging en beter papier
De Maser: Een nieuwe versterker die van zeer grote betekenis is voor de ruimtevaart, radar, radio-astronomie en microgolfcommunicatie
Stereofonie over één FM-zender door (L+R) en (L-R)
Halfgeleider thyratrons: Stuurbare silicium gelijkrichters
De 'NeonVox' op Montaflex (deel 3)
Flip-flop, bouw-bijblad: 'Reporter' microfoon-grammofoonversterker
Tips voor het aansluiten van een stereo pickup
Flip-flop, bouw-bijblad: Een direct afleesbare capaciteitsmeter
Experimentele transistorschakelingen
Junior electronica: De transistor als versterker en schakelaar?
Nogmaals: De krakende potentiometer
Perspecta Sound: Stereofonisch geluid op de filmstrook
Zonne-batterijen
Diode-schakelingen met de OA85
Het transfilter: Een keramisch element als 455 kHz bandfilter
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 2)
Professionele en Industriële bijlage: IJkspanningsbron
Handel en Industrie: Communicatie-ontvanger 9R-59
Verhuizing Koninklijke Shell Laboratorium
Nieuws van de Phono-Ausstellung - Berlin
Nieuws van de Firato - Amsterdam
Aanvulling op 'Het bepalen van de koeloppervlakte van krachttransistors en vermogensgelijkrichters'
Mededeling van het Nederlands Radio-Genootschap
RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 9, december 1961

Redactionele Emissies: Gedachten over stereo (1), wat is 'de beste stoel in de zaal'?
Chronistors: Elektrochemische bedrijfsurenteller

Hoogfrequente voormagnetisatie bij bandopname: Een 'onverklaarbaar' fenomeen?
Bespiegeling over een synchronisatiesysteem met magnetische geluidsband
Beschouwingen bij een kathodevolger
Flip-flop, bouw-bijblad: BISON, een 'bison'-dere AM-afstemmer
Flip-flop, bouw-bijblad: Interessante schakelingen voor de automobilist
Flip-flop, bouw-bijblad: Miniatuur TV-testbeeldgenerator, geheel ontwikkeld met transistoren
Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-monteur, voorjaar 1961
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 3)
Printed Circuits: De techniek van gedrukte schakelingen en enige reparatie-tips
Vergelijking van TV-beeldkwaliteiten
'FIJN'-afstemming op het beeldscherm
Voeding voor transistors
Elektronische watt-meter
Handel en Industrie: Meetapparatuur voor industrie en service van Philips
Drie nieuwe vermogensdioden van Philips
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Nogmaals: Condensatoren mogen niet lekken!
Handig oscillatortje voor morsetoontjes

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, januari 1962

Redactionele Emissies: Wij stellen de medewerkers aan U voor
De Japanse stereo-versterker 'Trio' model W-45 de Luxe
Flip-flop, bouw-bijblad: Eenvoudige rechthoek-ontvanger met 2 transistors
Flip-flop, bouw-bijblad: Japanse reflex ontvanger met 2 transistors
Blaupunkt 'Derby' draagbare ontvanger
Kwaliteitstest voor TV-apparaten
Flip-flop, bouw-bijblad: Bandrecorder-versterker met transistors
Toepassingsmogelijkheden met L.D.R. weerstanden
Stereo-versterker zonder uitgangstransformator
Weerstandsmeting na versterking
Electronische tachometer voor het bepalen van het toerental van een verbrandingsmotor
De 'NeonVox' op Montaflex (deel 4)
Andere toepassingen met fotoweerstanden
Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-technicus voorjaar 1961
Junior electronica: De transistor in elektronische schakelingen
Bouwelementen van Metronic AG
Moderne TV-service door SABA opgelost: Een doelmatig ingedeelde werkplaats
Philips' nuvistor: Een electronenbuis van zeer geringe afmetingen
Grundig TV-beeldpatroongenerator type SG-3 met UHF-bereik
RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, februari 1962

Redactionele Emissies: Gedachten over stereo (2), moet 'Hi-Fi' altijd luid klinken?
Eigenschappen en toepassingen van de silicium capaciteitsdiode
Flip-flop, bouw-bijblad: High gain TV-antennes voor band III
Flip-flop, bouw-bijblad: Een direct afleesbare capaciteitsmeter en Montaflex, RE 1961, nr 11, pagina 742
Hoogspannings-indicator voor T.V.-ontvangers
Heathkit Signaalzoeker Model T4

Buisvoltmeters zelf ontwerpen (deel 1)
Aanvulling 'Stereo-versterker zonder uitgangstransformatoren', RE januari 1962
Automatisering en de Computer
Draadloze microfoon 'Mikroport Junior' van Sennheiser
Overbrenging van digitale gegevens per telefoonlijn
Handel en Industrie
TV-kanaalkiezer van Standard Coil met transistors
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 4)
Decimale tellers en hun toepassingen: Vervolg op artikel over decimale telbuizen, oktober 1961 (deel 1)
Tunneltriode - Verrassende Amerikaanse en Japanse ontwikkeling
Lezerspost: Ombouw Schaub Weltspiegel
Transwitch en Dynaquad: Combinatie van twee complementaire transistoren
RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, maart 1962
Redactionele Emissies: Mijmeringen in Parijs, niets is ons beter bevallen dan het bezoek aan de SALON ELECTRONIQUE
Iets over kanalenkiezers uit de dump: TV-Discus kanalenkiezer met PCC88 en PCF80
Iets over kanalenkiezers uit de dump: De Valvo kanaalkiezer type AT7634-10 met PCC88 en PCF80
Flip-flop, bouw-bijblad: Condensator-microfoon voor de amateur
De 'NeonVox' op Montaflex (deel 5)
Decimale tellers en hun toepassingen: Vervolg op artikel over decimale telbuizen, oktober 1961 (deel 2)
Nieuwe halfgeleider elementen van Philips, Siemens, Telefunken en AEG
Nieuwe Amerikaanse halfgeleider elementen
Buisvoltmeters zelf ontwerpen (deel 2)
Grundig gestabiliseerd laagspanning-apparaat TN1
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 5)
Beknopte cursus hogere wiskunde: Integraal- en differentiaalrekening in dienst van de electronicus (deel 2)
Rectificatie: RE september 1961, blz. 613
Enige bijzondere toepassingen van silicium-lagedioden
Getransistoriseerde multivibrator-schakeling
Handel en Industrie: Peekel Digitaal Meetsysteem
Handel en Industrie: Meazzi echo/nagalmapparaten

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, april 1962
Redactionele Emissies: De Verenigde Staten een paradijs voor electronici?
Electronica VAK BEurs, ELVABE, 1 - 6 oktober, Apollohal
Met de hand gemaakt: Cabasse Electro Acoustique
Stipdoof-schakeling in TV-apparatuur
Voorzetapparaat voor FM-ontvangst via TV-ontvangers
Kolder der dagbladen: Amateur-pioniers in Den Haag ontvangen Engelse TV
Wimar Boekenfonds; Boekbesprekingen
Flip-flop, bouw-bijblad: Miniatuur oscilloscoop met DG7-32
Flip-flop, bouw-bijblad: Experimenteerfilter voor de 'NeonVox' op Montaflex
Electronica in de industrie: Bedrijfs-T.V.
Buisvoltmeters zelf ontwerpen (deel 3)
Thermistors: Weerstand met een negatieve temperatuurscoëfficiënt

Hoe maken we de spanningsversterking van de emitterschakeling onafhankelijk van de stroomversterking

Frequentie standaard van 100 kHz met transistors

Handel en Industrie: T.V.-filmprojector met afstandbediening van Beulah

Handel en Industrie: Nieuwe meetapparatuur van Hewlett Packard

Alfred Ludert 85 jaar

Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 6)

Beknopte cursus hogere wiskunde: Integraal- en differentiaalrekening in dienst van de electronicus (deel 3)

Decimale tellers en hun toepassingen: Vervolg op artikel over decimale telbuizen, oktober 1961 (deel 3)

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, mei 1962

Redactionele Emissies: Gedachten over stereo, selectiviteit (3)

PLANAR, een nieuwe transistor konstruktie techniek

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Flip-flop, bouw-bijblad: Reverbafonie, een nagalmsysteem voor stereo-weergave

Flip-flop, bouw-bijblad: Sabinette, een stereo-nagalminstallatie van eenvoudig ontwerp

Heathkit meetzender type LG1

Electrostatistische luidsprekers

Nog meer over kanaalkiezers: Valvo kanalenkiezer AT7632

Nog meer over kanaalkiezers: Valvo deci-tuner voor band IV en V type AT6322/01

Tonfunk beeld-m.f.-versterker BV4049-2

Handel en Industrie: Uitbreiding Hewlett-Packard organisatie

Handel en Industrie: Nieuwe fotomultipliers van Philips

Buisvoltmeters zelf ontwerpen (deel 4)

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, juni 1962

Redactionele Emissies: De Heidelberger capsules, kleine zenders die makkelijk in te slikken zijn

Boekbesprekingen

Messe in Hannover

TV-Symposium in Montreux: Overgang tot de Eurovisie

Telefunken F.M.-afstemeenheid 41-1290 compleet met ECC85

Halfgeleidende diamant ontwikkeld door General Electric

Silicium epitaxiaal mesa transistors

Orthophase luidsprekers

Decimale tellers en hun toepassingen: Vervolg op artikel over decimale telbuizen, oktober 1961 (deel 4)

Flip-flop, bouw-bijblad: Antenne-versterker voor de F.M.-band

Flip-flop, bouw-bijblad: De akoestische box op de keper beschouwd

Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-monteur najaar 1961

Transistor-omvormers voor kleine en grote vermogens

Automatische lijnsynchronisatie bij Philips televisie-apparaten

De Nuvistor: De nieuwe radiobuis, een ontwikkeling van R.C.A., nu ook in Europa gemaakt

Hollandia meetzendertje van Aurora-Kontakt

Handel en Industrie

Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 7)

Frequenties voor radio-model-besturing

Handel en Industrie

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, juli 1962

Redactionele Emissies: Elvabe, ook in Nederland elektronische vakbeurs

Afscheid Mevr. Kazemier van de Stichting Firato

Toepassingen van stuurbare silicium gelijkrichters of halfgeleider thyratrons

De Schwaiger kanaalkiezer

Flip-flop, bouw-bijblad: Electronisch ontstekings-systeem voor verbrandingsmotoren

Transistor-karakteristieken

Afkortingen van transistor grootheden

Electronische thermometers: Er zijn met N.T.C.-weerstand interessante temperatuurschakelingen te maken

Overspanningsbeveiliging met een neonbuisje

Digitale gegevens per telefoonlijn: Gegevensoverbrenging Hilversum - Eindhoven

Variometer voor UKW transistor-ontvanger

Ticcolo: Draagbare ontvanger met radio wekker van Telefunken

Super Alarm: Draagbare ontvanger met radio wekker van Waltham Standard

Stereo-versterker 4-4 plus bouwdoos van de firma Twente

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Professionele en Industriële bijlage: Tegenkoppeling, waarom, maar vooral hoe? (deel 1)

Magnetische versterkers

Schakelingen voor de automobilist: Inbraakbeveiliging en attenderingsschakeling

Nieuwe schakelingen voor transistorontvangers

Keramische m.f.-filters of transfilters van Intermetall

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, augustus 1962

Redactionele Emissies: Is tien watt meer dan vijf watt? Het menselijke oor is zelfs van een vermogensverhouding van 1 op 4 niet ondersteboven!

In memoriam H. M. Hardenberg, voorzitter van FIAR en FIRATO

Nog enkele indrukken van de Hannover Messe

Radio Electronica naar Deventer

Varianten op de Telefunken F.M.-afstemeenheid type 41-1290

Examens Nederlands Radio-Genootschap, Technicus najaar 1961

Het hoe en waarom van nieuwe halfgeleidertechnieken

Werking van het reflex-klystron

Koude logica: Snelle schakelingen maken gebruik van de superconductiviteit van metalen bij zeer lage temperaturen

Microschakelingen! Hoe verder?

VEGA Hi-Fi luidsprekers

Flip-flop, bouw-bijblad: Miniatuur testbeeldgenerator geheel ontwikkeld met transistoren

Optische MASER zendt licht uit over een afstand van 30 km

Gebruik van de Heathkit oscillograaf IO-30 in de electronica

Ontwerp van een multivibrator met toepassing van het constante-stroom principe

Beknopte cursus hogere wiskunde: Integraal- en differentiaalrekening in dienst van de elektronicus (deel 4)

Frequentie-metingen met digitale instrumenten

Handel en Industrie

Transistorsuper type STR-607 met zes transistoren als bouwdoos

RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, september 1962

Redactionele Emissies: Het is gelukt ... in Nederland een werkelijke electronicabeurs te creëren

De 175A: Een nieuwe 50 MHz oscilloscoop met verbeterde kathodestraalbuis van Hewlett Packard

Transistor antenne-versterker voor band III

R-C oscillatoren

Flip-flop, bouw-bijblad: Antenne intercom gebruiken bij het installeren van een TV-antenne

Tijdverkorting en -verlenging bij weergave van magnetofonregistraties

Bingo, een zeer economische versterker voor inbouw in een platenspeler

Een getransistoriseerde zender voor modelbesturing

De charginistor, een nieuwe halfgeleider versterker

De Heathkit transistor-diode tester model IT 1-10

Compatibele eenzijdbandmodulatie: Nieuwe hoop voor overbelast frequentiespectrum

Valvo kanaalkiezer AT7637

Licht-gevoelig relais

Luidspreker-conussen van polystyreen

Netgelijkrichters met transistorstabilisatie

De beeldbuis als foto-object

Tweerichting tellers: Een nieuwe techniek voor elektronische tellers

Engelse bijdragen in de ontwikkeling van VHF-apparatuur

De Telefunken elektronische rekenmachine type TR4

Nieuwe radio-telefonie-apparaten voor motorjachten

Teleloupe bij de Saba Schauinsland T116V

Ferguson Visual Electronics video-distributie-verdelers en -versterkers

Modificaties van het SECAM-kleuren t.v.-systeem

AS-ALU, een nieuw materiaal voor laboratorium front- en indicatieplaten

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, oktober 1962

ELVABE van 1-6 oktober, standoverzicht

Philips 10 watt versterker op Montaflex materiaal

Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 8)

Emittervolger met transistors

Flip-flop, bouw-bijblad: Transistoromvormer voor voeding van bandrecorders

Flip-flop, bouw-bijblad: Luidsprekerzuil

Testapparaat voor de balansinstelling van stereo-installaties

Nogmaals: Nagalm

Universeel-tester met gebruik van magisch oog

Examens Nederlands Radio-Genootschap: Monteur voorjaar 1962

Examens Nederlands Radio-Genootschap: Technicus voorjaar 1962

Over weerstand gesproken: Het laatste artikel van onze auteur Jac Wigman

Stuureenheid voor dia-projector met transistors

Viltstrookje voor bandrecorders tegen stof- en vuilafzetting op de geluidsband

Geen ingebrande contacten meer bij thermostaten

Tien gouden transistor regels: Hoe deze onderdelen te beschermen tegen vernieling

Transistorversterkers met hoge impedantie (deel 1 en 2)

Recht tot 14.000 Hz: Meten van de frequentie-karakteristieken van bandopnemers

Getransistoriseerde tijdrelais

Professionele en Industriële bijlage: De bandbreedte van een kring bij variabele afstemming

Nieuwe radiobuizen: PC97 en PCF802

Professionele en Industriële bijlage: Tegenkoppeling, waarom, maar vooral hoe? (deel 2)

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, november 1962

Redactionele Emissies: Wat wij hoorden en zagen op de elvabe

Nieuwe montage methode voor video-bandopnamen

Tegenkoppeling, resulterend in een versterker van bijzondere klasse

Flip-flop, bouw-bijblad: Luidsprekerkasten, een systematisch overzicht

Flip-flop, bouw-bijblad: Blaupunkt T.V.-ontvanger voor 4 systemen, opgebouwd met drie in de handel verkrijgbare prints

RE-Gram: Plaatbesprekingen

Professionele en Industriële bijlage: RC-oscillatoren, enige hopelijk verduidelijkende aantekeningen

Professionele en Industriële bijlage: Opbouwen van een archief

Professionele en Industriële bijlage: Transistor voorversterker met hoge ingangsweerstand (deel 1)

Mesney balans antenne-versterker met een korte voorgeschiedenis

REMA binnenhuis T.V.-antenne

Kortegolf converter met transistors

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 10, december 1962

Redactionele Emissies: Micro-electronica, bij deze electronica gaat het om geïntegreerde schakelingen

Netvoeding voor een draagbare transistor ontvanger

Flip-flop, bouw-bijblad: Theremin muziekinstrument met transistors

Flip-flop, bouw-bijblad: Twintig-elements antenne voor ontvangst van het tweede Duitse programma

Ringmaster telecom apparatuur

Van onze Parijse medewerker: Televisie in Frankrijk

Boekbesprekingen

RE-Gram: Plaatbesprekingen

De Ionovac luidspreker

Parametrische versterking met transistors: Ingestelde werkfrequentie hoger dan de afsnij-frequentie

Gesynchroniseerde elektronische schakelaar

Schakelingen met zenerdioden

Lichtgevoelige elementen en hun eigenschappen

Professionele en Industriële bijlage: Transistor ruis

Professionele en Industriële bijlage: Omzetter met stuurbare gelijkrichters voor TL-verlichting

Professionele en Industriële bijlage: Transistor schakelingen met hoge ingangs- en lage uitgangsimpedanties

P.B.N.A. 50 jaar

I.B.M. lanceert computer voor kleine bedrijven

Videobandrecorder TR-22 van RCA

Afstem indicator voor F.M.

Vraag van een lezer: Het elektronisch stemmen van een piano

Erratum: Echo-put, april/mei 1960

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, januari 1963

Redactionele Emissies: Opmars der kleuren-TV in Europa, de inzichten van één van de beste scribenten op electronicagebied, dr. Karl Tetzner, hoofdredacteur van Funkschau

Commentaar op 'Redactionele Emissies' november-nummer

Tonfunk M.F.-eenheid voor ontvangst van A.M.-gemoduleerde T.V.-geluidszoekers

Hallicrafters ontvangers en zenders

Transistor-voorversterker met hoge ingangsimpedantie
Flip-flop, bouw-bijblad: Recorderskopjes, overwegingen bij het ontwerpen van correctiefilters voor magnetische bandopnamen
De transformator op de wip
R.C.A. Volthomyst buisvoltmeter, type WV-77E
FM-multiplex-systemen: Mono- en stereofonische uitzending over één FM-zender
Fase-omkeerschakelingen: Vergelijkend overzicht
Een niet verblindend contrast-filter
Hulpmiddel bij de berekening van antenne-installaties
Koppeling van elektrische draden met één handgreep
Micrologic en micro-electronics: Hiermede houden zich vele firma's thans bezig
Nieuwe transistoren en dioden van Philips, Telefunken, AEG, Siemens, Intermetall, Eberlee en Standard Electric
Zichtbaar maken van transistor-karakteristieken
Professionele en Industriële bijlage: Electronische vertaalmachines

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, februari 1963

Redactionele Emissies: Bezoekers van de Elvabe geënuquëteerd
Telefunken afstemeenheid 41-1960
Heathkit trimzender, model RF1
Het geheim van het januari-omslag
Snelheid van het licht honderd keer nauwkeuriger gemeten door General Electric U.S.A.
Digitale voltmeters: Principes
FIRATO 1963: Van 13 t/m 22 september 1963
Vermogens intercom Megavox
H.F. voorversterker voor 144 MHz: Korte golf ontvanger met nuvistator-ingang
Tentoonstellingen en congressen 1963
Flip-flop, bouw-bijblad: Twee ontwerpen voor een transistor eindversterker ter completering van de transistor voorversterker met hoge ingangsweerstand
Professionele en Industriële bijlage: Het rekstrookje
Professionele en Industriële bijlage: Algebraïsche bewerkingen met behulp van elektronische apparatuur
Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 9)
Boekbesprekingen
Precisie-stappenverzwakker voor Hewlett Packard toongenerator
RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, maart 1963

Redactionele Emissies: Geschiedenis ... Radio Electronica tien jaar
Het laatste artikel van de te vroeg gestorven Jac. Wigman: Tijdbasis voor oscilloscoop met gasgevulde of hoog vacuümbuizen
Contactloze schakelaars
Rectificatie: 'Transistorruis', december 1962
Tentoonstellingen en congressen 1963
Bull automatiseert dagblad-zetterij
Flip-flop, bouw-bijblad: Twee ontwerpen voor een transistor eindversterker ter completering van de transistor voorversterker met hoge ingangsweerstand (deel 2)
IPM: Impuls Plaatgemoduleerd systeem voor vier kanalen

Heathkit dieptemeter model M1-11

Handel en Industrie: Nieuwe transistoren AF124, AF126, AF127, AC123, AC125, AC126 en AC128

Snelle telex bandlezer EL1000 van N.V. Electrologica

NTSC- of SECAM-systeem voor kleurentelevisie?

Resultaat van recente ontwikkelingen: Marconi buisvoltmeter

Scheeps TV-ontvanger voor alle systemen

Professionele en Industriële bijlage: Over looptijden en fase-karakteristieken van TV-ontvangers

Stralingsmeetapparatuur van Frieseke en Hoepfner G.m.b.H.

Video- en impulsdistributie-versterker V201 en V202 van Visual Electronics

Visual Electronics voegt parametrische versterker voor UHF en microgolven aan zijn fabricage-programma toe

Nog méér over de Unitran zelfbouw-versterker

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, april 1963

Redactionele Emissies: Salon International des Composants Electroniques

Lezing op 5 april 196: Electronica in de automobiel

Ir. Roorda overleden

Nieuwe ontwikkelingen in gestabiliseerde voedingsapparaten: CV en CC modus

Flip-flop, bouw-bijblad: Transistor vestzak ontvanger

Flip-flop, bouw-bijblad: Tijdschakelaar speciaal voor lange uitsteltijden

Toepassing van transistoren in televisie-ontvangers

Portofoon met transistors van Interelektronik

Elektronisch signaleringssysteem voor de controle van automobiel-verlichting

Kortsluitbeveiliging van laagspanningsvoedingen met behulp van bestuurbare gelijkrichters

Amerikaanse, Europese en Japanse type-aanduidingen van transistoren en dioden

Boekbesprekingen

Eenvoudige oscilloscoop calibrator met 3 x OC71

Bandrecorder in zakformaat van Protona

Nieuwe schakelingen met lichtgevoelige LDR-weerstand

Nieuws voor de handel

Professionele en Industriële bijlage: Impedanties in het complexe vlak

Multivibrator met complementaire transistoren

Professionele en Industriële bijlage: Lessen in TV-techniek (deel 10 en slot)

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, mei 1963

Redactionele Emissies: Salon Interelectronie te Brussel 26-31 maart, een gebeurtenis die als twee druppels water lijkt op de Elvabe

Internationale vakpers te gast bij Grundig: 54 UIPRE-leden uit 8 landen bezochten verschillende hallen

Pulsgeneratoren: Een veel gezocht laboratorium-hulpmiddel

Nogmaals en zeker niet voor de laatste maal: Het onderwijs en de salariering in ons wereldje!

Tentoonstellingen en congressen 1963

Eredocraat voor Prof. Dr. Fritz Schröter

Flip-flop, bouw-bijblad: UKW-voorversterker voor FM-ontvangst op lange afstand

Idee van lezer voor lezers: Goedkope schakelaars voor Neonvox

Japanse batterij bandrecorder Climax KEC-11

Handel en Industrie

R.C.A. oscilloscoop, type WO-33A

Electronica helpt oceaangeheimen ontsluiten

Miniaturisering van bouw-elementen en schakelingen
 Nieuwe halfgeleider ontwikkelingen
 RE-Gram: Plaatbesprekingen
 Hij ligt gemakkelijk in de hand: Sony Micro TV-apparaat 5-303E
 Elektronische debietmeter
 Professionele en Industriële bijlage: Logische schakelingen met transistor + weerstand
 =====
 RADIO ELECTRONICA jaargang 11, juni 1963
 Wat is elektronica? De mening van dhr Schutten, ingenieur-beheerder van het F.O.M.
 Wat is elektronica? De mening van prof. dr. W. T. Runge, leider van het Forschungs-Institut van
 Telefunken
 ECLL 800, een opmerkelijke, nieuwe combinatiebuis
 Transistor-omvormer voor fluorescentie verlichting
 Condensator-microfoon met batterij-buizen
 Zelf repareren van een transistor
 Heathkit buisvoltmeter model IM-IIID
 De Transistor (deel 1)
 Transistor-karakteristieken
 Flip-flop, bouw-bijblad: IJkgenerator voor het VHF-gebied
 Flip-flop, bouw-bijblad: Stralingsmonitor met transistors
 Flip-flop, bouw-bijblad: Draagbare super met zes transistors
 Professionele en Industriële bijlage: Niet-lineaire elementen
 N.E.V. Icon en N.E.V. Minnie-Eye: Nieuwe volledig getransistoriseerde T.V. camera's
 Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radiomonteur najaar 1962
 LASER, de nieuwe lichtstraal met speciale eigenschappen
 Een Duits patent voor richtwerking van luidsprekercombinaties
 Telefunken UKW-stuurzender model 818/1
 Perikelen rondom de Franse TV-standaard: Synchronisatie en gesleutelde A.V.C. (deel 1)
 Strijd tegen de ruis: Overwegingen bij het ontwerpen van correctie-filters voor magnetische
 bandopnamen
 De beste luidspreker: Een hoofdtelefoon
 =====
 RADIO ELECTRONICA jaargang 11, juli 1963
 Redactionele Emissies: FM-stereo en de komende tentoonstellingen
 Firato 13 september - 22 september 1963
 Elvabé 30 september - 5 oktober 1963
 Funkausstellung in Berlin 30 augustus - 8 september 1963
 Hewlett-Packard Oscilloscoop 175A - 50 MHz
 Flip-flop, bouw-bijblad: Elektronische toerenteller voor verbrandingsmotoren
 Flip-flop, bouw-bijblad: Dipmeter met tunneldiode
 Flip-flop, bouw-bijblad: Getransistoriseerde Tonfunk FM-afstemmer type BV3032
 Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Stabiliteit, straling, echo, negatieve spanning
 Perikelen rondom de Franse TV-standaard: Synchronisatie en gesleutelde A.V.C. (deel 2)
 Storingsarme microfoonversterkers
 Nieuwe Hewlett-Packard oscillograaf 130C met maximale gevoeligheid van 200 $\mu\text{V}/\text{cm}$
 Voltage Dependent Resistors weerstanden
 Nieuw Philips zakboekje verschenen
 Handel en Industrie: Zesde Salon des composants électroniques

Siemens UHF antenne versterker
De Transistor (deel 2)
Eenvoudige impedantiebrug met transistoren
Nieuwe transistor-schakelingen
Schmitt-trigger met ECC82 en transistors

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, augustus 1963
Redactionele Emissies: De eerstvolgende stappen op het pad der kleuren-TV
De cascode als audiofrequent-versterker
Idee van lezer voor lezers: Betreffende Telefunken afstemmenheid 41-1960
Nieuwe ontwikkelingen op het gebied van de Nuvistor
Televisiecamera kijkt verder dan menselijk oog
Veroboard Montaflex
Flip-flop, bouw-bijblad: Radio modelbesturing (deel 1)
Flip-flop, bouw-bijblad: Interessant idee voor een luidsprekerkast
Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Extra contacten, extra solostem
Philips miniatuur AM/FM ontvanger met transistoren
Professionele en Industriële bijlage: Vereenvoudigde rekenwijze van lineaire transistor-versterkertrappen met reële parameter-instrumenten
Examens Nederlands Radio-Genootschap: Radio-technicus najaar 1962
Nieuwe insteekleenheid voor de Hewlett Packard 1000 MHz Oscillograaf 185B
RE-Gram: Plaatbesprekingen
Schakelen van relaispoelen
Nieuwe Graetz VHF-tuner: Volkomen andere oplossing met neutrode-ingangstrap

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, september 1963
Firato, 13-22 september: voorbeschouwing
Redactionele Emissies: RAI, NTS en Firato, sublieme samenwerking voor Radio-T.V.-manifestatie
NTSC - SECAM - PAL? Concurrerende KTV-systemen toonden hun kleurcapaciteiten van 8 - 16 juli 1963 in Londen
Kenmerken van het Telefunken PAL-systeem voor kleuren-televisie
Flip-flop, bouw-bijblad: Twee meter (144 MHz) zend-ontvanger met transistoren (deel 1)
Flip-flop, bouw-bijblad: Afstandsbediening met een lichtgevoelige weerstand
Flip-flop, bouw-bijblad: Getransistoriseerde miniatuur oscilloscoop
Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Eindelijk aanvullingen op het boek
Plattegrond en deelnemerslijst Firato
Transatlantisch elektronisch plaatsreserveringssysteem voor passagiersvliegtuigen
Europa in de ban van stereo over één FM-zender
Handel en Industrie
Gelijkrichter schakelingen (deel 1)
De acoustische lens uit de laboratoria van Siemens
Grundig TK19 Automatic magnetische bandopnemer
Telefunken 60 jaar

=====

Aanklikbare link ➡ [Download dit tijdschrift](#)

Redactionele Emissies: 'Live-uitzending' of 'registratie', een kritische beschouwing door prof. dr. R. Theile, directeur van het instituut voor Omroeptechniek te Munster

Zijpaden van de elektronica: Auto's met een kettinkje aan de achterbumper, waarvan een uiteinde over de grond sleept

Flip-flop, bouw-bijblad: Twee meter (144 MHz) zend-ontvanger met transistoren (deel 2)

Examens Nederlands Radio-Genootschap, Radio-monteur voorjaar 1963

Elvabé 1963: Electronica vakbeurs 30 september tot en met 5 oktober

Plattegrond en lijst van deelnemers aan de Elvabé

Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Deelweerstand, dubbel klavier, voorversterker, filter, blok golfvormer, extra contacten, solostem

Gelijkrichter schakelingen (deel 2)

Professionele en Industriële bijlage: Transistor-versterker met super alpha paar

Aquarel van ITT World Headquarters te New York

Professionele en Industriële bijlage: Regeltechniek (deel 1)

Nogmaals de ECLL800

Eenvoudige impedantiebrug met transistoren

Tonfunk lijnental-automaat 625/819: Automatisch overschakelen van 625 naar 819 lijnen

Videon rasterafbuiging met halfgeleiders voor een 110° TV-ontvanger

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, november 1963

Redactionele Emissies: Een nieuwe loot aan de Firato-stam is het voorlichtingscentrum op elektronisch gebied 'Het Electron'

Boekenbeurs te Antwerpen

Nieuwe silicium zenerdioden BZZ14 t/m BZZ20 en BZY74 t/m BZY76 van Philips

Flip-flop, bouw-bijblad: Transistor-tester voor zelfbouw (deel 1)

Flip-flop, bouw-bijblad: Radio-modelbesturing (deel 2)

Hoofdbrekens over een UKW-voorversterker

Examens Nederlands Radio-Genootschap: Technicus voorjaar 1963

Veldsterkte-meter met Philips kanaalkiezer AT7637

Electronische apparatuur leest handschrift

Nieuwe halfgeleider componenten van Philips, Siemens, SESCO, RCA en General Electric

Professionele en Industriële bijlage: De afgestemde kring en zijn gedrag bij verschillende frequenties

Schakelingen in Franse meersysteem-ontvangers

Condensator-microfoon met nuvistor 7895

Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Register-schakelaars, vibrato-tremolo, pedaal, pseudopedaal

Nieuwe schakelingen met de Cerberus glim-thyratron

=====

RADIO ELECTRONICA jaargang 11, december 1963

Redactionele Emissies: Cri de Coeur over kleur

Nogmaals de kleurentelevisie

Elvabé: Electronica Vakbeurs 1963 en 1964

Philips Natuurkundig Lab in een nieuwe huid

Kort nieuws van de BBC-kleuren TV

K.T.V.-bijeenkoms in Zürich

Lijnafbuiging met transistoren (deel 1)

Flip-flop, bouw-bijblad: Transistor-tester voor zelfbouw (deel 2)

Flip-flop, bouw-bijblad: Communicatie-ontvanger voor zelfbouw met CW, AM, SB en SSSB (deel 1)

Laagspanningsvoedingen van Delta Electronics

A.E.I.-halfgeleiders in prijs verlaagd

Aanvulling en verbetering van de Neonvox: Percussie, echo en nagalm, extra contacten, extra solostem, algemene tips

Is alles mogelijk? Voorbeeld van Chinees-Engelse vertaling door het experimentele IBM vertaalsysteem

Professionele en Industriële bijlage: Inductieve vloeistofsnelheidsmeting

Micro-elektronische computer van Univac: Speciaal voor ruimtevaart-doeleinden

RE-Gram: Plaatbesprekingen

=====